

SAE 40K LT-T

UPS Trifase/Trifase

On Line a Doppia Conversione

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 40 KVA;
- Ingresso ed uscita Trifase 380/400/415Vac 3F + N selezionabile;
- Controllo a microprocessore con possibilità aggiornamento del software on line;
- Doppia conversione senza trasformatore: peso e dimensioni ridotti;
- Progettato per qualsiasi tipo di applicazione e dotato di ruote per la movimentazione;
- Elevato Fattore di Potenza e bassa distorsione armonica della corrente in ingresso;
- Connessione in parallelo fino a 8 unità per espandere potenza o ridondanza;
- Ampio range di tensione accettata in ingresso senza ricorrere alle batterie;
- Tensione e frequenza di uscita sinusoidale stabilizzata regolabile;
- Efficienza ai più alti livelli con "Economy Mode" per un maggior risparmio energetico;
- By-Pass statico di serie, 1 porta RS232 e una interfaccia a contatti;
- Display LCD Multilingua per un completo controllo dell'UPS;
- Possibilità di funzionamento come convertitore di frequenza;
- Test di batteria automatico e manuale con autocontrollo periodico;
- Estensione del tempo di autonomia interna o con box supplementari;
- Software e cavo per comunicazione UPS - PC in dotazione.

Caratteristiche tecniche

INGRESSO	Tensione nominale di ingresso	380/400/415Vac 3F+N
	Variatione tensione di ingresso	Da 330Vac a 480Vac
	Variatione tensione di Bypass	±10% regolabile
	Frequenza nominale	50/60 Hz ±20%
	Corrente massima assorbita (400Vac)	57,8A
	Fattore di potenza	≥ 0.95
	Distorsione corrente con carico distorcente	≤ 27%
	Stabilità della frequenza con sincronismo di rete	±1%, ±5%, ±10% selezionabile
	Tensione nominale di uscita	380/400/415Vac 3F+N selezionabile
	Stabilità della tensione di uscita	±1%
Forma d'onda	SINUSOIDALE	
Distorsione tensione con carico lineare	< 3%	
Distorsione tensione con carico non lineare	< 7%	
Frequenza	50/60 Hz selezionabile	
Fattore cresta della corrente	3 : 1	
Potenza nominale in VA/W	40Kva/32Kw	
Corrente nominale erogata (400Vac)	57,7 A	
Sovraccarico	125% per 10 minuti ; 150% per 5 secondi	
Corrente di corto circuito	150% della corrente nominale per 5 secondi	
Tensione caricabatteria	432Vdc	
Tensione nominale di batteria	384 Vdc (32 monoblocchi da 12 V)	
Autonomia a carico tipico	11 minuti	
Tempo di ricarica standard	6 - 8 h	
Rendimento AC-AC	94%	
Temperatura di funzionamento	0 - 40 °C	
Umidità	< 95 % senza condensa	
Protezioni	eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica	
Conformità sicurezza	EN 50091-1-1	
Conformità EMC	EN 50091-2 cl. A	
Rumorosità	< 63 dBA a 1 mt.	
Dimensioni H x L x P / Peso	1230 x 530 x 950 mm / 650 Kg	

USCITA

V A R I E